

## Szőlő növényvédelmi előrejelzés (2017.06.15.) a Móri Borvidék szőlőtermesztői számára



### AZ EZERJÓ HAZÁJA

A meleg, száraz időjárás miatt nagyon erős a hajtásnövekedés. A szőlő pillanatok alatt kinőtte a támrendszert. Ennek ellenére, ahol lehet, ott várjunk még a tetejezéssel. Az eltávolított hajtáscsúcs miatt a növény azonnal „válaszol”, a fűrtőnában megindul az oldalhajtások tömege.



Ez a későbbiekben kedvezőtlen, a fűrtőna beárnyékolódik, besűrűsödik, ami veszélyt jelent a betegségek felszaporodása miatt. A virágzás alatti időszakban csak nyomokban volt csapadék a Borvidéken. A virágzás nagyrészt lefutott, a kötődő kis bogyók száma megfelelő. A lisztharmat és a peronoszpóra tünetei fokozatosan jelentek meg a Borvidék ültetvényeiben. Az időjárás most már mindkét betegség számára alapvetően kedvező. A lombozaton megkezdődött a betegségek felszaporodása. A fűrtőkön még nem észleltük a lisztharmat fellépését. Néhány nap múlva - várhatóan - a peronoszpóra és a lisztharmat fűrtűtünetei is meg fognak jelenni. Ez igen veszélyes a kötődött kis bogyókra nézve. A permetezések "alapszereként" mindenképpen szerepeljen a folpet hatóanyag vagy folpet tartalmú szerkombináció. A peronoszpóra elleni hatása mellett a botritisz ellen is véd.



A virágzás után, a betegségek számára jelenleg nagyon kedvező időjárás miatt, folyamatosan - 7-10 naponta - folytatni kell a blokkszerű kezeléseket. A készítmények közül a legerősebb hatásúakat

válasszuk: ez lehet valamelyik strobilurin, ezen kívül felszívódó szerek kombinációjával is permetezhetünk. A strobilurinek ebben az időszakban, amikor még nem alakulnak ki erős járványok, kifejezetten javasoltak. A levélre vagy bogyóra kerülő fertőző spórákat pusztítják. Ez mellett - és ez az egyik legelőnyösebb tulajdonságuk - a többi szernél hosszabb a hatástartamuk. Nem mozognak gyorsan, nem erős gyógyító hatásúak, de "állóképesekek". A fertőzés előtt kijuttatva őket hosszú ideig képesek védeni az egészséges állományokat. A lényeg, hogy erős védelemmel lássuk el a szőlőt, hogy a virágzás utáni időszakban a gombabetegségek támadása visszatartható legyen. Mind a gombaölő mind a rovarölő szerek kijuttatásánál ügyeljünk a jó fedettség elérésére. A mostani időszakban hektáronként 300-350 l víz körüli mennyiséggel lehet jó fedettséget elérni. Lehetőség szerint kerüljük a nagy vízmennyiséggel történő permetezést. A nagy, 500-600 liter víz/ha, vízmennyiséggel történő permetezés "híg" permetlé-oldatot ad, amely még tovább "hígulhat" a szőlő erős növekedése és új lombképződése miatt. A hónaljajtások megjelenése és fejlődése is jelentősen növeli ilyenkor az új lombfelületet. A "töményebb" permetlé használat - az erős növekedés leállásáig - javasolt.



A szőlőmoly csapdáink a héten nem fogtak molyt. Az első nemzedék lárváinak károsítása folyamatos. Vizsgáljuk át a fűtöket, és ahol szövedéket vagy lárvára utaló rágást észlelünk, ott haladéktalanul permetezzünk. A lárvák L2-L3-as stádiumban vannak a mostani időszakban.



A szőlőben a gyomnövényekre is fordítsunk kellő figyelmet. Ha az ültetvény újra kigyomosodott, a nyári kezelést glifozát tartalmú készítménnyel végezzük el. Több veszélyes gyom is újra „nekilendül” ebben az időszakban, ezért ezek irtására akkor kerüljön sor, amikor még 20-30 cm-nél nem nagyobbak. Később csak sok veszéllyel, többszöri kaszálás és az ezt követő újrakaszálást követően elvégzett gyomirtás ad csak eredményt.



A kijuttatáskor ügyeljünk arra, hogy a permetlé nem érheti a kultúrnövény zöld részeit, ezért elengedhetetlen a törzs és kordonkar tisztítás. A törzstisztításra fokozottan figyeljünk a glifozát tartalmú készítmények használatánál. A törzsön hagyott hajtásokon keresztül felszívódhatnak az ilyen hatóanyagú készítmények és a későbbiekben kárt okozhatnak a szőlőtőkéknek.



A lombtrágyák használatát el kell kezdeni a hiánytüneteket mutató ültetvényekben. Most leginkább a vashiány tünetei a legjelentősebbek. Az erős növekedés és a levegőtlen talaj miatt mostanra kialakulnak a vashiány jellemző tünetei. Az ilyen ültetvényekben kezdjük el a lombtrágyák folyamatos, minden permetezésnél történő, adagolását.



A szőlőtőkén a főhajtás és az azokon lévő levelek adják a termés fejlődéséhez az energiát. A levél tövével, a hónaljajtások tömeges megjelenése miatt most van az ideje a hónaljzásnak/kacsozásnak.

A kacsokat még idejekorán kell kitördelni. Ugyanis azok az ágak termést nem hoznak, de a tőkétől az erőt és a terméstől a vizet elveszik. Elég, ha akkor távolítjuk el őket, míg azok kb. 30 cm-esek lesznek.



A kabócák ellen közvetlen a szőlő virágzása után kell elkezdenni a védekezést. Maga a kártevő nem karantén besorolású, csak a betegség (aranszínű sárgaság fitoplazma), amit terjeszt.



#### *Amerikai szőlőkabóca kifejlett egyede*

A Borvidéken az amerikai szőlőkabóca lárvák károsítása folyamatos, a lárvák L2-L3-as fejlettségűek. A fiatal lárvák L3-fejlettségtől már terjeszthetik a fitoplazmás betegséget. Az általa terjesztett karantén betegség - az aranszínű sárgaság fitoplazma - jelenlétét már igazolták az elmúlt években (2014) elvégzett laboratóriumi vizsgálatok. Ez miatt fontos az amerikai szőlőkabóca elleni védekezés a nyári időszakban.



*L3-as fejlettségű lárva*

Figyelemmel kísérhetjük a lárvák általi fertőzöttség alakulását országosan a naponta frissülő <https://karositolmonitoring.nebih.gov.hu/> weblapon a Térképek menüpont alatt. A narancssárga jelölőkre rákattintva megnézhetjük a fogás helyén az első fogás dátumát, a fogott egyedek számát és a lárvák fejlettségi állapotát. A kártevő ellen most már javasolt a védekezéseket elkezdeni (Actara SC). Az Actara SC, mint a leghatásosabb készítmény, az engedélyokirata előírása alapján szőlőben csak gyümölcskötődés kezdetétől (elvirágzás után) használható. A készítmény méhekre kifejezetten kockázatos. Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható. Ezért használata előtt gondoskodni kell a szőlőültetvényben a virágzó gyomok kaszálásáról vagy irtásáról. Szőlőben évente maximum 3 alkalommal, 14 napos időközzel, gyümölcskötődés kezdetétől fűtzáródásig használható. Mindenképpen várjuk meg tehát, amíg teljesen elvirágzik a szőlő, és csak utána kezdjük meg a kártevő elleni permetezéseket az említett készítménnyel. Ezen kívül a védekezésre több – a szőlőmolyok ellen is engedélyezett piretroid hatóanyagú (pl. lambda-cihalotrin) – rovarölő szer alkalmazható. Minden esetben nézzük át az engedélyokirat előírásait, mert ezek bizonyos korlátozásokat írhatnak elő az egyes készítmények alkalmazásakor. Legfőképpen a méhek védelmére figyeljünk. Egyes készítmények csak méhkímélő technológiával juttathatók ki.

A kórokozóval, az amerikai szőlőkabócával valamint a védekezéssel kapcsolatos információk elérhetők az alábbi honlapon:

[https://www.nebih.gov.hu/szakterulet/szakterulet/noveny\\_talajvedelmi\\_ig/szakterulet/nov\\_eg/neukarositok/neu\\_karositok\\_fd.html](https://www.nebih.gov.hu/szakterulet/szakterulet/noveny_talajvedelmi_ig/szakterulet/nov_eg/neukarositok/neu_karositok_fd.html)


### A meteorológiai állomások által mért adatok

<b>06.08.-06.14.</b>	<b>Heti átlaghőmérséklet (oC)</b>	<b>Csapadékösszeg (mm)</b>
<b>Csákberény</b>	<b>20,2</b>	<b>0,8</b>
<b>Csókakő</b>	<b>20,4</b>	<b>0,8</b>
<b>Mór</b>	<b>19,7</b>	<b>0,1</b>

<b>Zámoly</b>	<b>19,8</b>	<b>0,6</b>
---------------	-------------	------------

Pénteken előreláthatólag egy hidegfront alakítja időjárásunkat. Emiatt nyugat felől erősen megnövekszik a felhőzet, fokozatosan északira fordul és felerősödik a szél. Záporok, zivatarok kialakulására kell számítani. Délután, nyugat felől már tisztulni kezd az ég, este, illetve éjjel kelet felé elvonul a front. Szombaton erős északnyugati szél, hűvösebb idő, de már jellemzően napos idő, szakadozott felhőzet a legvalószínűbb. Vasárnap már gyengülő, de délelőtt még élénk lökésekkel is kísért légmozgás mellett sok napsütésben, melegedő időben lehet részünk. Jövő hét első napjai most erős felmelegedést, +30 fok feletti maximum hőmérsékletet ígérnek, de fülledt időre van kilátás, esténként, esetenként heves csapadékgócok kialakulásával. Növényvédelmi munkákat a héten csak körültekintéssel lehet biztonságosan végezni. A következő 7 napban a Móri Borvidéken 3 mm csapadék várható (Forrás: <http://www.eumet.hu/>).

### A fent felsorolt betegségek ellen a Syngenta a következő készítményeket ajánlja

A		ajánlata erre a hétre atkák ellen: <b>Thiovit Jet, Vertimec Pro</b> molyok ellen: <b>Karate Zeon 5 CS</b> kabócák ellen: <b>Actara SC</b> lisztharmat ellen: <b>Dynali, Topas 100 EC, Thiovit Jet</b> peronoszpóra ellen: <b>Bravo 500, Ridomil Gold MZ 68 WG, Pergado F</b> lisztharmat, peronoszpóra, szürkepenész ellen: <b>Quadris Max</b> gyomok ellen: <b>Medallon Prémium</b>
---	---	--